

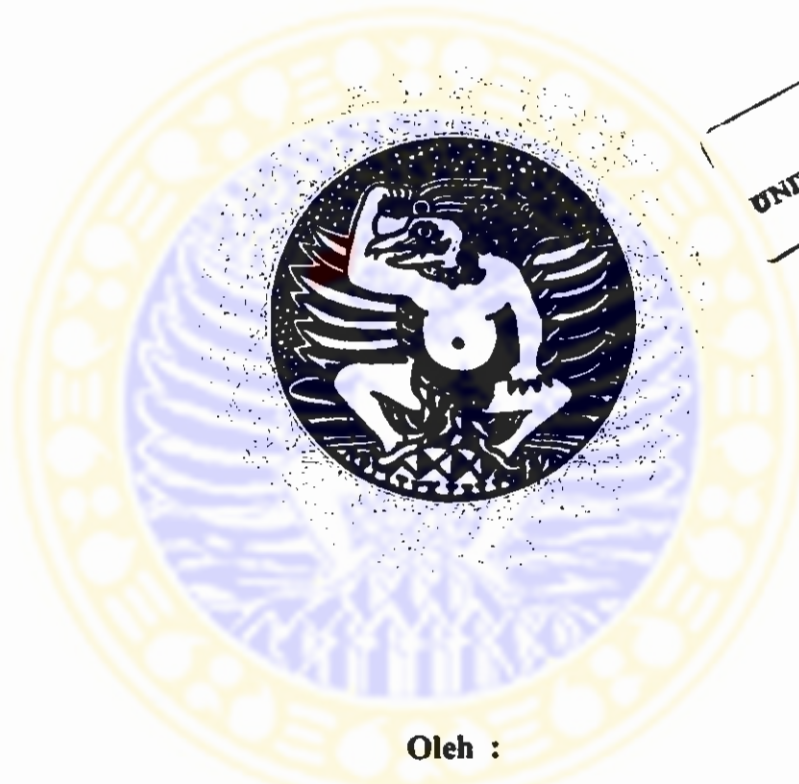
1. VITAMIN A
2. VITAMIN E
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
3. TESTIS

KH 88/03

Nur
P

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN A, E DAN KOMBINASINYA TERHADAP BERAT TESTIS DAN JENGGER AYAM PEDAGING JANTAN



Oleh :

TITIK NURYATIN
MAGETAN - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2002

**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN A, E DAN KOMBINASINYA
TERHADAP BERAT TESTIS DAN JENGER
AYAM PEDAGING JANTAN**

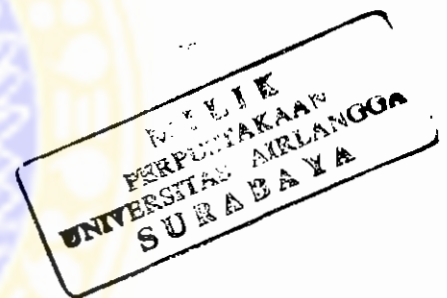
Skripsi sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

Pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

TITIK NURYATIN

069712475



Menyetujui

Komisi Pembimbing

Drh. Tatik Hernawati, M.Si.

Pembimbing Pertama

Dr. Hardijanto, M.S., Drh.

Pembimbing Kedua

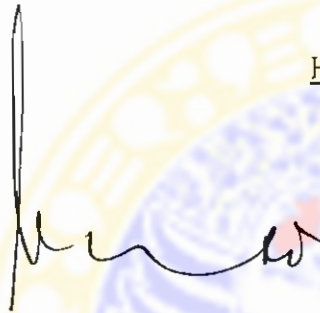
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui,
Panitia Penguji,




Husni Anwar, Drh

Ketua



Prof. Dr. Mustahdi S., M.Sc., Drh.

Sekretaris



Nove Hidavati, M.Kes., Drh.

Anggota



Drh. Tatik Herawati, M.Si.

Anggota



Dr. Hardijanto, M.S., Drh.

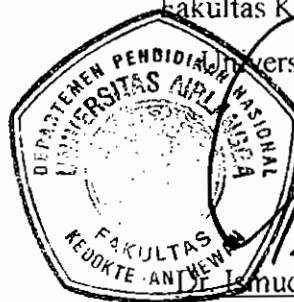
Anggota

Surabaya, 19 Agustus 2002

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

NIP. 130687297

**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN A, E, DAN KOMBINASINYA
TERHADAP BERAT TESTIS DAN JENGER
AYAM PEDAGING JANTAN**

Titik Nuryatin

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian vitamin A, E, dan kombinasinya terhadap berat testis dan jengger ayam pedaging jantan.

Penelitian ini menggunakan 36 ekor anak ayam pedaging jantan umur sehari (D.O.C). Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan sembilan ulangan. Empat perlakuan tersebut adalah pemberian minyak Filma sebagai kontrol (P_0), vitamin A sebesar 500 iu (P_1), vitamin E sebesar 1 iu (P_2), kombinasi vitamin A sebesar 500 iu dan vitamin E sebesar 1 iu (P_3), yang diberikan secara oral setiap hari selama 28 hari.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian vitamin A, E, dan kombinasinya berpengaruh nyata ($P \leq 0,05$) terhadap berat testis dan berpengaruh sangat nyata ($P \leq 0,01$) terhadap berat jengger. Dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT) didapatkan bahwa pemberian vitamin A 500 iu/hr maupun vitamin E 1 iu/hr berpengaruh tidak nyata ($P \geq 0,05$) terhadap berat testis tetapi berpengaruh nyata ($P \leq 0,05$) terhadap berat jengger. Pemberian kombinasi vitamin A 500 iu/hr dan vitamin E 1 iu/hr berpengaruh nyata ($P \leq 0,05$) terhadap berat testis dan berpengaruh sangat nyata ($P \leq 0,01$) terhadap berat jengger.